
SCHEMA DI SICUREZZA

Data di revisione: 12.05.2006

1. Identificazione del preparato e della Società

1.1. Identificazione del preparato

Art. F3893 301 20

Denominazione

ATTIVATORE PER CIANOACRILATO

1.2. Identificazione della Società

Ragione Sociale

PRODOTTI INDUSTRIALI S.r.l.

Indirizzo

Via Valminier, 25

Località e Stato

14019 VILLANOVA D'ASTI (AT) ITALIA

Recapito del Responsabile

stesso indirizzo

e numero telefonico

0141 / 945635

Tecnico competente responsabile della scheda di sicurezza: S Thomas – export@proind-it.com

1.3 Per informazioni urgenti rivolgersi al Centro Tossicologico dell'ospedale specializzato piu' vicino

2. Indicazione dei pericoli

Pericoli fisico/chimici: Altamente infiammabile. Tenere lontano da fonti di ignizione. Non fumare. L'aerosol potrebbe esplodere a causa della pressione interna quando esposto a temperature superiori a 50°C. Non nebulizzare vicino fuoco, superfici calde o strumenti elettrici

Pericoli per l'ambiente: Tossico per gli organismi acquatici, può causare effetti dannosi a lungo termine sull'ambiente acquatico.

Pericoli per la salute: Irritante per la pelle. L'inalazione dei vapori può causare sonnolenza e stordimento.

Altre informazioni: Mantenere lontano dalla portata dei bambini.

3. Composizione/Informazione sugli Ingredienti

Sostanza/preparato: Preparato.

Informazioni sugli ingredienti pericolosi: in accordo con la direttiva 93/112/EC-R.D. 1078/93 (BOE 9.9.93)

Nome sostanza	N°CAS	%	Simbolo	Frase-R
Isobutano/n-Propano	68512-91-4	20 a 30	F+	R12
Eptano	142-82-5	50 a 75	F, Xn, Xi, N	R11-35-50/53-R65-R67
n,n-Dimetil-p-Toluidine	99-97-8	0 a 1	T	R23/24/25-33-52/53.

4. Misure di primo soccorso

Effetti e sintomi: nessun effetto o sintomo specifico conosciuto.
Ingestione: non applicabile.
Inalazione: usare sistema di protezione del sistema respiratorio adatto, rimuovere immediatamente le vittime dal luogo dell'incidente. Se la respirazione si interrompe praticare la respirazione artificiale. Assicurarsi che la vittima di riposi e chiamare un medico.
Contatto con la pelle: lavare con molta acqua, usando se possibile sapone. Rimuovere i vestiti contaminati, incluse le scarpe, e lavarle con adeguatamente prima di riutilizzarle.
Contatto con gli occhi: sciacquare gli occhi con parecchia acqua fino a quando l'irritazione diminuisce. Se l'irritazione persiste consultare un medico.
PER NESSUN MOTIVO LA VITTIMA DELL'INTOSSICAZIONE DEVE ESSERE LASCIATA SOLA

5. Misure antincendio

Mezzi di estinzione appropriati : polvere chimica o schiuma. L'acqua NON deve essere utilizzata.
Pericoli di incendio/esplosione straordinari: L'aerosol potrebbe esplodere a causa della pressione interna quando esposto a temperature superiori a 50°C. Usare acqua per raffreddare il contenitore e prevenire l'esplosione dell'aerosol.
Prodotti della decomposizione termica pericolosi: nessuno tipico.

6. Misure in caso di fuoriuscita accidentale

Precauzioni individuali : Estinguere ogni fiamma. Usare le precauzioni usuali.
Precauzioni ambientali : Usare un contenitore sicuro adatto per evitare la contaminazione dell'ambiente.
Metodi di bonifica: Non smaltire in condotte d'acqua o nell'ambiente. Smaltire in una struttura di smaltimento autorizzata.

7. Manipolazione e stoccaggio

Manipolazione: mantenere lontano da fonti di ignizione. Non saldare o tagliare vicino ai contenitori. Non fumare.
IMPORTANTE: Contenitori pressurizzati. Proteggere da esposizione diretta ai raggi solari e evitare di esporre a temperature superiori a 50°C. Non perforare o bruciare, neppure dopo l'uso. Non spruzzare verso fiamme o oggetti incandescenti. Non spruzzare vicino fuoco, superfici calde o apparecchiature elettriche. Maneggiare secondo gli standard di igiene e sicurezza e solo in aree ben ventilate.
Immagazzinamento: Proteggere dall'esposizione diretta a raggi solari e superfici estremamente calde e tenere lontano da fonti di ignizione. Proteggere da danni fisici.
Materiali incompatibili: Agenti ossidanti.
Materiali adatti per imballi: non applicabile.

8. Controllo dell'esposizione/ protezione individuale

Misure tecniche: Evitare il contatto prolungato con la pelle e l'esposizione a alte concentrazioni di vapore. Assicurare ventilazione adeguata.
Misure di igiene: Non mangiare, bere o fumare durante maneggio.

Limiti di esposizione personale
Isobutano /n Propano: 10,000 ppm.
Eptano: TWA: 1400 mg/m³(346 ppm).

Equipaggiamento di protezione personale: nessuno specifico richiesto.

9. Proprietà fisiche e chimiche

Stato fisico: Aerosol
Colore: giallo/trasparente
Odore: caratteristico
Peso specifico: 0.67 g/cm³
Solubilità in acqua: non applicabile
Pressione di vapore: 2.2 – 4.0 a 25°C
Infiammabilità: estremamente infiammabile
Temperatura di combustione: non applicabile.

10. Stabilità e reattività

Decomposizione termica: Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.
Ulteriori informazioni: Reagisce con acqua liberando piccole quantità di acido acetico.

Stabilità: Stabile sotto normali condizioni di immagazzinamento e manipolazione.

Condizioni da evitare: Mantenere lontano da fonti di ignizione e calore.

Materiali da evitare: Reagisce con forti ossidanti.

Prodotti della decomposizione pericolosi: CO (in assenza di O₂) e CO₂.

11. Informazioni tossicologiche

Preparato:

Inalazione: concentrazioni di vapore oltre i limiti di esposizione raccomandati irriteranno gli occhi e il percorso respiratorio. Possono causare mal di testa e stordimento, sono anestetici e possono avere altri effetti sul sistema nervoso centrale.

Contatto con la pelle: basso livello di tossicità. Il contatto frequente o prolungato può privare la pelle di grassi o disidrarla, causando fastidio o dermatiti.

Contatto con gli occhi: causa fastidio agli occhi ma non danneggia il tessuto oculare.

12. Informazioni ecologiche

Questa sostanza è altamente volatile e evapora rapidamente verso l'aria se versata in acqua. È facilmente biodegradabile in accordo con le direttive OECD. Può essere eliminata attraverso un processo di trattamento dell'acqua di rifiuto. Può essere considerata tossica per gli organismi acquatici.

13. Considerazioni sullo smaltimento

Metodi di smaltimento: Smaltire in accordo alla legislazione locale. Non mischiare con forti ossidanti.

14. Informazioni sul trasporto

Numero UN: 1950.

Terra – strada / rotaia

Classe ADR/RID: 2.

Item number: 5F.

ADR/RID

Trasporto ADR non necessario in quanto confezionato in QUANTITA' LIMITATE.

Percorso internazionale di trasporto: Non disponibile.

Mare

Classe IMDG: 2 – “in quantità limitate”.

Emendamento: 30-00.

Aria

Classe IATA-DGR: 2.

Trasporto nazionale standard: IDEM.

15. Informazioni sulla regolamentazione

Regolamentazione CE

Classificazione CE	(67/548/EEC-88/379/EEC)
Simboli di pericolo	ESTREMAMENTE INFIAMMABILE. Fiamma e abbreviazione F+
	IRRITANTE: Xn.
	PERICOLOSO PER L'AMBIENTE
Frase di rischio	R 12: Estremamente infiammabile
	R 38: Irritante per la pelle
	R51/53: Tossico per gli organismi acquatici, può causare danni a lungo termine sull'ambiente acquatico
	R67: L'inalazione dei vapori può causare sonnolenza e stordimento
Frase di sicurezza	S 2 Mantenere lontano dalla portata dei bambini
	S 16 Mantenere lontano da fonti di ignizione. Non fumare
	S 23 Non inalare vapori e aerosol
	S24/25 Evitare il contatto con occhi e pelle

In riferimento alla direttiva 75/324/EC (94/1/CE) RD 2549/1994.

IMPORTANTE: Contenitore sotto pressione. Proteggere dall'esposizione diretta a raggi solari e evitare di esporre a temperature superiori a 50°C. Non forare o bruciane, neppure dopo l'utilizzo. Non spruzzare verso fiamme o oggetti incandescenti.

NOTE

I dati qui contenuti sono forniti al solo scopo informativo e sono ritenuti affidabili. Non possiamo assumerci responsabilità per risultati ottenuti da altri sui cui metodi non abbiamo controllo. È responsabilità dell'utilizzatore determinare l'adattabilità ai suoi scopi di ogni metodo di produzione qui menzionato e adottare precauzioni per la protezione di proprietà e persone contro ogni pericolo che può essere coinvolto nella manipolazione e nell'utilizzo del prodotto. Prodotti Industriali srl e i suoi distributori non possono assumersi responsabilità per risultati ottenuti dall'utilizzo dei suoi prodotti da persone i cui metodi sono fuori o oltre il loro controllo. È responsabilità dell'utilizzatore determinare l'adattabilità di un prodotto o di un metodo di utilizzo.

Raccomandiamo che ogni utilizzatore testi le sue applicazioni prima dell'uso ripetitivo, usando questi dati come guida, per verificare che questo è il prodotto più adatto in ogni singolo caso.

Questa Scheda di Sicurezza si attiene alla Direttiva Europea 93/112/EC del 10 Marzo 1993. Le informazioni qui contenute sono il meglio della nostra conoscenza, ma nessuno di questi dati, istruzioni, raccomandazioni e/o suggerimenti sono garantiti.

Questo **Attivatore Cianoacrilato** è un attivatore in forma di spray che rispetta lo strato di ozono. È usato principalmente per trattare gli adesivi cianoacrilati, lasciando il corretto equilibrio di ioni sulla superficie, stimolando l'attrito dell'adesivo e preparando la superficie per il successivo incollaggio. È progettato per accelerare il processo di adesione con materiali inattivi. Previene inoltre l'assorbimento di adesivi a bassa viscosità. **Attivatore Cianoacrilato** è il complemento ideale per il riempimento di crepe.

Proprietà

Peso specifico	0,60
Viscosità cinematica (mm ² /s)	0,6
Tempo di reticolazione (sec)	3
Flash Point (°C)	-4
Durabilità (mesi)	12

Performance caratteristiche

Dipendono dalla viscosità dell'adesivo. Asciuga velocemente se la viscosità è bassa; a viscosità alte è < 10 secondi e con gel è < 30 secondi

Informazioni generali

Questo prodotto non è raccomandato per uso in ambienti ricchi di ossigeno e/o ossigeno puro e non dovrebbe essere selezionato con un adesivo al cloro o altri materiali fortemente ossidanti.

Per informazioni sull'utilizzo sicuro di questo prodotto, consultare la Scheda di Sicurezza.

In nessun caso l'attivatore e l'adesivo vanno mischiati assieme direttamente come liquidi. Usare solo in aree ben ventilate.

Istruzioni d'uso

Post Attivazione

1. Per la migliore performance le superfici da incollare dovrebbero essere pulite e prive di grasso.
2. Applicare **Attivatore Cianoacrilato** sulle parti da incollare o fissare.
3. Applicare l'attivatore con lo spray sul lato opposto a quello su cui è presente l'adesivo.
4. Unire le due parti facendo una leggera pressione fino a quando l'adesione è completa.

Pag. 1 di 2

ATTIVATORE CIANOACRILATO

Magazzinaggio

Questo attivatore è classificato come ALTAMENTE INFIAMMABILE e deve essere immagazzinato in maniera appropriata e in osservazione delle regole in materia. Non immagazzinare vicino agenti ossidanti o materiali combustibili. Stoccare il prodotto nei contenitori non aperti in un posto asciutto e fresco. Le informazioni sul magazzinaggio vanno indicate anche sull'etichetta del contenitore del prodotto.

Stoccare in ambiente fresco, ben ventilato e lontano da luce solare diretta.

La stabilità a magazzino del prodotto è garantita per 12 mesi a temperatura ambiente con contenitore saldamente chiuso.

Sicurezza

L'attivatore è pericoloso e molto infiammabile. Irritante. Non respirare i vapori. Usare in ambiente ben ventilato. Non fumare. Mantenere lontano da fonti di ignizione. Non esporre ad alte temperature. Mantenere lontano dalla portata di bambini.

Nota

I dati qui contenuti sono forniti al solo scopo informativo e sono considerati affidabili. Non possiamo assumerci responsabilità per i risultati ottenuti da altri sui cui metodi non abbiamo controllo. È responsabilità dell'utilizzatore determinare l'adeguatezza ai propri scopi di uno qualsiasi dei metodi di produzione qui menzionati e adottare le precauzioni necessarie alla protezione di proprietà e persone da ogni pericolo che potrebbe derivare dal maneggio e utilizzo del prodotto.

Prodotti Industriali srl e i suoi distributori non possono assumersi responsabilità alcuna per i risultati ottenuti nell'uso dei suoi prodotti da persone sui cui metodi non ha controllo. È responsabilità dell'utilizzatore determinare l'adeguatezza di un qualsiasi prodotto o metodo.

Raccomandiamo che ogni utilizzatore testi l'applicazione proposta prima dell'utilizzo ripetuto, utilizzando questi dati come guida, per verificare che questo è in ogni caso il prodotto migliore.

10/06/06

Pag. 2 di 2

Le notizie contenute in questa scheda hanno lo scopo di informare la ns. clientela, ma non implicano alcun impegno da parte nostra.
NOTA Le renseignements contenus dans cette notice ont pour but d'aider notre clientèle, mais n'impliquent aucun engagement de notre part.
Information given in this notice is for the guidance of our customers only, and must be understood to be without commitment on our part.
Die vorliegenden Ausführungen dienen als unverbindliche Hinweise für die wir keinerlei Haftung übernehmen.
